

## DAFTAR PUSTAKA

- [1.] Pradana, T. D., Suharno, S., & Apriansyah, A. (2018). Pengolahan limbah cair tahu untuk menurunkan kadar TSS dan BOD. *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 4(2), 56.
- [2.] Pagoray, Henny, Sulistyawati Sulistyawati, and Fitriyani Fitriyani. "Limbah cair industri tahu dan dampaknya terhadap kualitas air dan biota perairan." *Jurnal Pertanian Terpadu* 9.1 (2021): 53-65.
- [3.] Aji, Febry Purnomo, Arip Solehudin, and Chaerur Rozikin. "Implementasi sensor ultrasonik dalam mendeteksi volume limbah b3 pada tempat sampah berbasis internet of things." *Jurnal Ilmiah Informatika* 6.2 (2021): 117-126.
- [4.] D. A. A. Novitasari, D. Triyanto, and I. Nirmala, "Rancang Bangun Sistem Monitoring pada Limbah Cair Industri Berbasis Mikrokontroler dengan Antarmuka Website," *Coding J. Komput. dan Apl. Untan*, vol. 06, no. 03, pp. 43–53, 2018.
- [5.] Sarofah, Arini Kusna. "Pengaruh Limbah Tahu terhadap Kualitas Air Sungai di Desa Mejing Kecamatan Candimulyo." *Indonesian Journal of Nature Science Education (IJNSE)* 4.1 (2021): 400-403.
- [6.] Menteri Negara Lingkungan Hidup, "Peraturan Menteri Lingkungan Hidup RI No. 5 Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Air Limbah," *Kementrian Lingkung. Hidup dan Kehutan.*, pp. 1–83, 2014.
- [7.] Samsudin, Winda, Makmur Selomo, and Muh Fajaruddin Natsir. "Pengolahan limbah cair industri tahu menjadi pupuk organik cair dengan penambahan efektif mikroorganisme-4 (EM-4)." *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan* 1.2 (2018).
- [8.] Andika, Bayu, Puji Wahyuningsih, and Rahmatul Fajri. "Penentuan nilai BOD dan COD sebagai parameter pencemaran air dan baku mutu air limbah di pusat penelitian kelapa sawit (PPKS) Medan." *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan* 2.1 (2020): 14-22.
- [9.] Pratama, Febrian Nanda. "Sistem Pemantauan Derajat Keasaman Limbah Air Pada Areal Tambang Berbasis Nirkabel Menggunakan Protokol Lora (Studi Kasus: PT. Wanatiara Persada)." *Informatics and Digital Expert (INDEX)* 3.1 (2021): 1-5.

- [10.] Selay, A., Andigha, G. D., Alfarizi, A., Wahyudi, M. I. B., Falah, M. N., Khaira, M., & Encep, M. (2022). Internet Of Things. *KARIMAH TAUHID*, 1(6), 860-868.
- [11.] Junaidi and Y. D. Prabowo, *Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino*. 2018.
- [12.] Nurul Hidayati Lusita Dewi. Prototype smart home dengan modul nodemcu esp8266 berbasis internet of things (iot). Diss. Unuversitas Islam Majapahit Mojokerto, 2019.
- [13.] H. Fakhri, “Pembangunan Sistem Pendeteksi Kebocoran LPG Menggunakan Protokol MQTT pada Modul Komunikasi Lora,” 2019.
- [14.] R. Wulandari, “Analisis QoS (Quality Of Service) Pada Jaringan Internet (Studi Kasus : UPT Loka UJI Teknik Penambangan Jampang Kulon – LIPI),” *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 162–172, 2016, doi: 10.28932/jutisi.v2i2.454.
- [15.] I. Alfannizar et al., “Perancangan dan Pembuatan Alat Home Electricity Based Home Appliance Controller Berbasis Internet of Things,” vol. 5, no. 1, pp. 1–6, 2018.
- [16.] S. Otomatis, “Rancang Bangun Sistem Saluran Kran Air Otomatis Berbasis Arduino Atmega328P,” vol. 7, no. 3, 2019.
- [17.] Jufriadi, “UJI Keasaman Air Dengan Alat Sensor pH Di STT Migas Balikpapan,” *J. Kacapuri, Keilmuan Tek. Sipil*, vol. 1, no. 1, pp. 65–72, 2019.
- [18.] D. Faletahan and A. Taqwa, “Sistem Monitoring Lingkungan Terhadap Kebocoran Gas Amonia (  $NH_3$  ) Berbasis Android,” pp. 122–125, 2019.
- [19.] H. Wibowo, “Gas , Larutan dan Penerapan Kimia Praktis,” no. Sp 4, 2005.
- [20.] B. Uddin, “Rancang Bangun Alat Penyiram Tanaman Kentang Gantung Otomatis Berbasis Arduino,” *Petir*, vol. 14, no. 1, pp. 8–16, 2020, doi: 10.33322/petir.v14i1.1108
- [21.] I. P. Setiawan, “Analisis Parameter LoRa Pada Lingkungan Indoor,” *Repos. Univ. Din.*, vol., no., 2020, [Online]. Available: repository.dinamika.ac.id.
- [22.] I. E. Mulyana and R. Kharisman, “Perancangan Alat Peringatan Dini Bahaya Banjir dengan Mikrokontroler Arduino Uno R3,” *Creat. Inf.*

Technol. J., vol. 1, no. 3, p. 171, 2015, doi: 10.24076/citec.2014v1i3.19.

- [23.] A. Deny Nusyirwan, “‘Fun Book’ Rak Buku Otomatis Berbasis Arduino Dan Bluetooth Pada Perpustakaan Untuk Meningkatkan Kualitas Siswa,” J. Ilm. Pendidik. Tek. Kejuru., vol. 101, no. 2, p. <https://jurnal.uns.ac.id/jptk>, 2019.